

Fiche technique

Indice 03 – Mise à jour le : 30/01/2020
Revue le : -

Émulsion vinyle acrylique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Aspect	Liquide visqueux blanc
• Extrait sec (60 min à 120°C)	50 - 52%
• Viscosité Brookfield (sp. 5, 50 rpm, 20°C)	2500 - 5000 cPs
• pH	4 – 5
• Taille des particules	0.4 - 0.6 µm
• TMFF	6 – 8 °C
• Colloïde protecteur	Dérivés cellulosiques

DESCRIPTION

L'émulsion MAPRO AD 311 est une dispersion aqueuse de copolymères d'acétate de vinyle et d'ester acrylique. Elle a de très bonnes qualités d'adhérence sur les supports difficiles. Sa résistance à l'eau, à l'abrasion et au vieillissement en ont fait un liant de choix pour l'industrie des peintures. Elle agit comme renforçateur des liants textiles, notamment pour l'industrie des colles pour résoudre des problèmes d'adhérence. Cette émulsion se caractérise par l'absence d'APEO et de phtalate dans sa formulation. Parmi ses propriétés :

- Bonne stabilité mécanique
- Excellente résistance des films au jaunissement
- Pas de risque de saponification sur les fonds d'alcalinité normale
- Insoluble dans les graisses, les huiles végétales et les hydrocarbures aliphatiques.

APPLICATIONS

- Peinture, vernis et papiers peints
- Industrie textile
- Industrie des colles

STOCKAGE & DURÉE DE VIE

Cette émulsion ne doit pas être stockée pendant plus de 12 mois avant le traitement. Dans la mesure du possible, le stockage doit être à une température uniforme dans la plage allant de 5 à 30°C. Le produit doit être, en principe, tenu à l'écart du froid et de l'exposition directe au soleil. Afin d'éviter la formation de peaux et de morceaux dans le produit final pendant le stockage de la dispersion en raison de son caractère filmogène, il doit être filtré ou tamisé avant son utilisation.

COMPATIBILITÉ

Compatible avec la majorité des produits utilisés avec les liants dans l'industrie des peintures.

CONDITIONNEMENT

Fûts de 160 kg. Autres unités de conditionnement sur commande.